

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**

DERWENT-ACC-NO: 1987-009299

DERWENT-WEEK: 198702

COPYRIGHT 1999 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Gauge for measurement of fish -  
comprises graduated channel with end stops and with holes  
for attachment to landing net

INVENTOR: CHAT, J L

PRIORITY-DATA: 1985FR-0007833 (May 22, 1985) ,  
1985FR-0015299 (October 14,  
1985)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PAGES	PUB-DATE	MAIN-IPC
FR 2582190 A		November 28, 1986	N/A
005	N/A		

INT-CL (IPC): A01K097/00, G01B003/00

ABSTRACTED-PUB-NO: FR 2582190A

BASIC-ABSTRACT:

A gauge is made in the shape of a gutter from moulded plastics as from metal, the cross section may be rectangular or round. At each end are placed end steps (A, A') both of which act as origins for graduations (C,D) in the respective directions along the gutter. Holes (F) around the periphery allow fixing of a thread (G) at the base of the landing net. This is assisted by a card through(H) passed the holes to ring (J) the holes forming the mesh of the net.

Holes (E) in the base allow water to run out. The fish is measured by sliding it along until the nose by butts against one end and the length can then be read from the graduations.

ADVANTAGE - No need to touch fish.

CHOSEN-DRAWING: Dwg.1/1

12 DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A

22 Date de dépôt : 22 mai 1985.

30 Priorité :

43 Date de la mise à disposition du public de la demande : BOPI « Brevets » n° 48 du 28 novembre 1986.

60 Références à d'autres documents nationaux apparentés :

71 Demandeur(s) : CHAT Jean-Louis. — FR.

72 Inventeur(s) : Jean-Louis Chat.

73 Titulaire(s) :

74 Mandataire(s) :

54 Calibre à poisson.

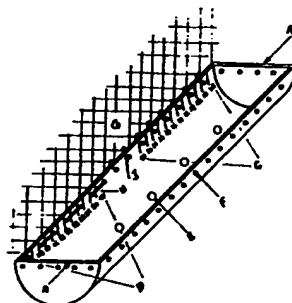
57 Invention permettant de mesurer le poisson à l'aide d'un calibre; quelle que soit l'orientation du poisson dans le calibre sans que le pêcheur ait à toucher le poisson soit pour le mesurer soit pour décrocher l'hameçon.

Il est constitué d'une gouttière possédant deux butées A qui serve d'orifice à deux graduations C et D.

Le calibre est fixé au fond du filet d'une épuisette à l'aide de trous F.

La mesure du poisson se fait en amenant le nez du poisson sur une butée et en lisant sa longueur sur la graduation.

En enserrant le poisson entre le calibre et le filet de l'épuisette, il est possible de décrocher l'hameçon.



FR 2 582 190 - A1

## I

La présente invention est destinée au pêcheur pour lui permettre de mesurer le poisson rapidement et avec précision quelle<sup>que</sup> soit son orientation dans le calibre et à décrocher l'hameçon sans avoir à toucher le poisson.

- 5)- Certaines espèces de poissons sont protégées par la loi qui impose une taille minimum pour leur capture ( ombre, truite).

Pour effectuer la mesure de cette taille, certains dispositifs existent mais ils n'évitent pas au pêcheur de devoir prendre le poisson dans les mains et de plus ils sont souvent  
10 imprécis.

Or, le fait de manipuler le poisson lui enlève le mucus qui le recouvre et qui le protège des maladies. Ainsi le poisson remis à l'eau après son passage entre les mains du pêcheur risque de contracter des maladies, particulièrement l'ombre,  
15 espèce très fragile.

Le calibre se présente sous la forme d'une gouttière moulée en matière plastique ou en métal embouti. La section de la gouttière peut être rectangulaire, ronde, ovale...

A chaque extrémité de la gouttière sont réalisées deux  
20 butées ( A et A' ) qui servent d'origine à deux graduations longitudinales à la gouttière, la graduation (C) ayant pour origine la butée (A) et la graduation (D) ayant pour origine la butée (A')

Les graduations, en millimètres ou en pouces, sont gravées  
25 à l'intérieur de la gouttière.

Par les trous (F) réalisés sur toute la périphérie du calibre, on fixe celui-ci au fond du filet (G) d'une épuisette par l'intermédiaire d'un cordonnnet (H) passé alternativement dans chaque trou ou d'anneaux (J) passés dans les trous et  
30 dans les mailles du filet.

Les trous (E) réalisés dans le fond du calibre permettent l'écoulement de l'eau.

Lors de sa capture à l'aide de cette épuisette, le poisson se retrouve directement dans le calibre.

35 Quelle que soit l'orientation du poisson dans le calibre, la double graduation permet la lecture de la mesure du poisson en faisant glisser le poisson contre la butée qui fait face au nez du poisson et en lisant sa longueur sur la graduation correspondant à la butée en question.

Si le poisson est trop petit pour être gardé par le pêcheur, on immobilise le poisson dans le calibre en l'enserrant à l'aide du filet de l'épuisette. Il est possible alors de décrocher l'hameçon sans avoir à toucher le poisson.

- 5 Ceci est plus particulièrement vrai pour la pêche à la mouche, celle-ci présentant l'avantage d'avoir toujours l'hameçon piqué sur une lèvre du poisson.

Le poisson décroché, le pêcheur retourne son épuisette et remet le poisson à l'eau sans avoir eu à le toucher.

- 10 Les trous (F) peuvent être évités en réalisant l'assemblage du calibre sur le filet en les collant ou en les soudant l'un à l'autre.

## REVENDICATIONS

1)- Calibre à poisson en matière plastique moulée ou en métal embouti en forme de gouttière de section rectangulaire, ronde ou ovale ... caractérisé par deux butées (A) et (A') réalisées aux deux extrémités de la gouttière servant d'origine à deux graduations gravées à l'intérieur de la gouttière, la graduation (C) ayant pour origine la butée (A) et la graduation (D) ayant pour origine la butée (A').

2)- Calibre à poisson selon la revendication I caractérisé en ce que la double graduation (C) et (D) gravée en millimètre permet, lorsque le museau du poisson est en contact avec l'une des butées, de mesurer sa longueur quelle que soit son orientation dans le calibre.

3)- Calibre à poisson selon la revendication I caractérisé par des trous (E) pratiqués au fond du calibre pour permettre l'écoulement de l'eau.

4)- Calibre à poisson selon la revendication I caractérisé par des trous (F) réalisés sur la périphérie du calibre, trous qui permettent de fixer le calibre au fond du filet (G) d'une épuisette de pêche par l'intermédiaire soit d'un cordonnet (H) soit d'anneaux (J) passés dans les mailles du filet et les trous (F), le poisson pris étant maintenu entre les mailles du filet et le calibre, il devient possible de mesurer la longueur du poisson et de décrocher l'hameçon sans avoir à toucher le poisson, particulièrement à la pêche à la mouche, pêche où l'hameçon est toujours piqué dans les lèvres du poisson, l'hameçon étant décroché en passant les doigts à travers les mailles du filet.

5)- Calibre à poisson selon la revendication 4 caractérisé en ce que l'assemblage du filet et du calibre peut se faire par collage ou par soudage.

